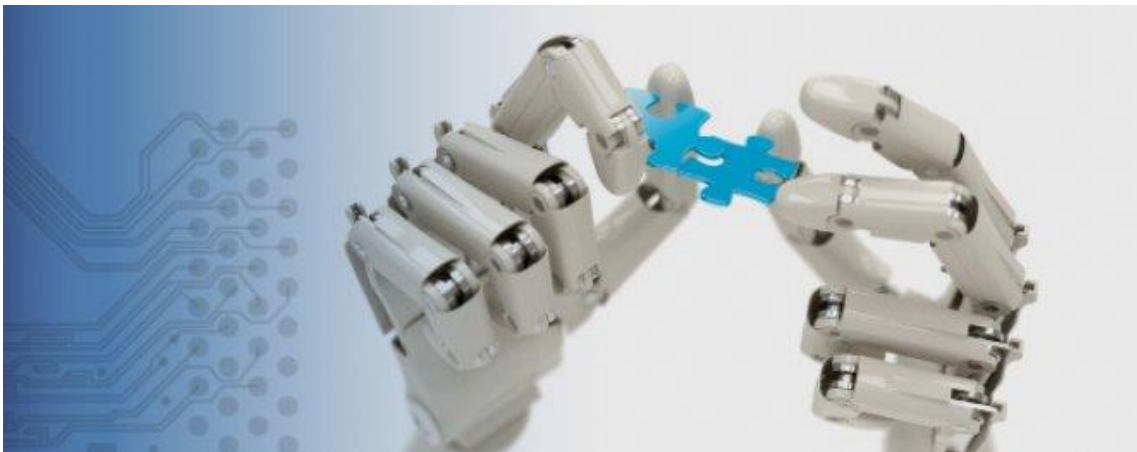


ROBOTICS MASTER

Universitat de Vic



Subject: Robotics Integration

Unit: 1_B: Software Development Environment

Exercixse 1.2: Git

Author: Toni Guasch Serra

Date: 2015-10-21

Git. Exercise 1.2

Open 3 command shells: one for bare repository, and the others to simulate activity of two developers.

- Try to reproduce the workflow presented in the class and invent new working cases.
- Try commands on slide9. Use them passing different parameters.
- Create a file with the “git log” from one developer side. `git log > exercise_1_2.txt`
- Deliver the diagram of your invented workflow + the log file through moodle. **Before** October, Friday 23rd.



Open 3 command shells: one for bare repository, and the others to simulate activity of two developers.

- Try to reproduce the workflow presented in the class and invent new working cases.

Reproduced the Workflow of unit 1B slides 4 to 8

(See Git Log's to check the Workflow)

- Try commands on slide9. Use them passing different parameters.

Tested others commands of unit 1B slide 9 with different parameters.

- Help is used during all the practice to know the use of parameters
- Config user.name and user.email was done in the start of the practice, because when I tried the first commit there was an error related to the identity. Searchhead in google the cause and used help commands to know how fix my identity.
- Used git config -l to show the configuration of user

- Create a file with the “git log” from one developer side.

Logs Files:

SERVER
commit 5323403a0434cd5ac2824ce99339ea70a71ad071 Author: Toni <antoni@uvic.cat> Date: Wed Oct 21 12:50:26 2015 -0700
commit por Dev2 de TExto3.txt despues de crear tag v2.0
commit ebf133cf8688f451838727fe411886618d07a0fc

Robotics Master – Robotics Integration: Exercise 1.2: Git

Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:45:50 2015 -0700

modifica Texto3.txt por Dev2 despues de crear tag v1.0

commit b76682f775c34fb2ba8b88bb3e9a4a2d2efdc04c
 Merge: 92ffc20 c92e777
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:33:55 2015 -0700

incorpora cambios de Branch a Master

commit 92ffc20013dbb81f41874eb0a9af659e15393253
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:31:01 2015 -0700

creación TEXto3.txt por Dev1 en Rama principal MASTER

commit c92e777b3fb91094e2414e34fcae9ef57e16341e
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:26:47 2015 -0700

commit de modificación por DEV 2 en branch: carrot

commit 3f220295c8650d60f4e63d9dce7ef37eb52ec3ad
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:25:31 2015 -0700

commit de modificación por DEV 2 en branch: carrot

commit 8c8bf7a1bc4ef13b29c4781039d98129efc9d9c8
 Merge: f4b4e61 c75cb4e
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:16:57 2015 -0700

CONFLICTO RESUELTO???

commit c75cb4e3b8199e37420aab604ebbb3eb8861d8c6
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 11:41:23 2015 -0700

Modifica archivo texto2 por Dev2 para crear conflicto

commit f4b4e61b2b54c91083a4a2ae99bf163866ed24d8
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 11:38:56 2015 -0700

Modificac Texto2 por Dev1 para crear conflicto

commit b1a63f18df55b53096f8c84153ebd1a299c696dc
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Sun Oct 18 05:00:33 2015 -0700

Dev2 Modifica Texto1 y crea Texto2

commit fde4115531b2f0d16a2bf7ef84528168d7f2f902

Robotics Master – Robotics Integration: Exercise 1.2: Git

Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Sun Oct 18 04:55:49 2015 -0700
 creacion archivo texto1

Dev1

commit 5323403a0434cd5ac2824ce99339ea70a71ad071
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:50:26 2015 -0700
 commit por Dev2 de TExto3.txt despues de crear tag v2.0

commit ebf133cf8688f451838727fe411886618d07a0fc
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:45:50 2015 -0700
 modifica Texto3.txt por Dev2 despues de crear tag v1.0

commit b76682f775c34fb2ba8b88bb3e9a4a2d2efdc04c
 Merge: 92ffc20 c92e777
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:33:55 2015 -0700
 incorpora cambios de Branch a Master

commit 92ffc20013dbb81f41874eb0a9af659e15393253
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:31:01 2015 -0700
 creación TExto3.txt por Dev1 en Rama principal MASTER

commit c92e777b3fb91094e2414e34fcae9ef57e16341e
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:26:47 2015 -0700
 commit de modificación por DEV 2 en branch: carrot

commit 3f220295c8650d60f4e63d9dce7ef37eb52ec3ad
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:25:31 2015 -0700
 commit de modificación por DEV 2 en branch: carrot

commit 8c8bf7a1bc4ef13b29c4781039d98129efc9d9c8
 Merge: f4b4e61 c75cb4e
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 12:16:57 2015 -0700
 CONFLICTO RESUELTO???

commit c75cb4e3b8199e37420aab604ebbb3eb8861d8c6
 Author: Toni <antoni@uvic.cat>
 Date: Wed Oct 21 11:41:23 2015 -0700

Robotics Master – Robotics Integration: Exercise 1.2: Git

Modifica archivo texto2 por Dev2 para crear conflicto

commit f4b4e61b2b54c91083a4a2ae99bf163866ed24d8
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 11:38:56 2015 -0700

Modificac Texto2 por Dev1 para crear conflicto

commit b1a63f18df55b53096f8c84153ebd1a299c696dc
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Sun Oct 18 05:00:33 2015 -0700

Dev2 Modifica Texto1 y crea Texto2

commit fde4115531b2f0d16a2bf7ef84528168d7f2f902
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Sun Oct 18 04:55:49 2015 -0700

creacion archivo texto1

Dev1

commit 5323403a0434cd5ac2824ce99339ea70a71ad071
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 12:50:26 2015 -0700

commit por Dev2 de TExto3.txt despues de crear tag v2.0

commit ebf133cf8688f451838727fe411886618d07a0fc
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 12:45:50 2015 -0700

modifica Texto3.txt por Dev2 despues de crear tag v1.0

commit b76682f775c34fb2ba8b88bb3e9a4a2d2efdc04c
Merge: 92ffc20 c92e777
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 12:33:55 2015 -0700

incorpora cambios de Branch a Master

commit 92ffc20013dbb81f41874eb0a9af659e15393253
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 12:31:01 2015 -0700

creación TExto3.txt por Dev1 en Rama principal MASTER

commit c92e777b3fb91094e2414e34fcae9ef57e16341e
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 12:26:47 2015 -0700

commit de modificación por DEV 2 en branch: carrot

commit 3f220295c8650d60f4e63d9dce7ef37eb52ec3ad
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 12:25:31 2015 -0700

Robotics Master – Robotics Integration: Exercise 1.2: Git

commit de modificación por DEV 2 en branch: carrot

commit 8c8bf7a1bc4ef13b29c4781039d98129efc9d9c8
Merge: f4b4e61 c75cb4e
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 12:16:57 2015 -0700

CONFLICTO RESUELTO?¿?¿

commit c75cb4e3b8199e37420aab604ebbb3eb8861d8c6
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 11:41:23 2015 -0700

Modifica archivo texto2 por Dev2 para crear conflicto

commit f4b4e61b2b54c91083a4a2ae99bf163866ed24d8
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Wed Oct 21 11:38:56 2015 -0700

Modificac Texto2 por Dev1 para crear conflicto

commit b1a63f18df55b53096f8c84153ebd1a299c696dc
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Sun Oct 18 05:00:33 2015 -0700

Dev2 Modifica Texto1 y crea Texto2

commit fde4115531b2f0d16a2bf7ef84528168d7f2f902
Author: Toni <antoni@uvic.cat>
Date: Sun Oct 18 04:55:49 2015 -0700

creacion archivo texto1

All logs files, extracted by SERVER, Dev1 or Dev2 terminals are completely equal

.txt Files created and edited during this practice

Texto1.txt
<p>CREACION DEL DOCUMENTO POR DEV1</p> <p>-----</p> <p>Modificacion de Archivo por DEV2</p> <p>-----</p> <p>MODIFICACIÓN DEL ARCHIVO POR DEV2 EN BRANCH: CARROT</p> <p>-----</p>
Texto2.txt
<p>CREACION DE ARCHIVO TEXTO2 POR DEV2</p> <p>-----</p> <p>MODIFICACIÓN DE ARCHIVO TEXTO2 PARA CREAR CONFLICTO</p> <p>-----</p> <p>MODIFICACIÓN EN BRANCH carrot</p> <p>-----</p>
Texto3.txt
<p>CREACIÓN ARCHIVO TEXTO3.TXT EN MASTER MIENTRAS DEV2 ESTA TRABAJANDO EN CARROT</p> <p>-----</p> <p>MODIFICA TEXTO3.TXT POR DEV2 DESPUES DE CREAR TAG V1.0</p> <p>-----</p>

MODIFICA TEXTO3.TXT POR DEV2 DESPUES DE CREAR TAG V2.0

- Deliver the diagram of your invented workflow + the log file through moodle. Before October, Friday 23rd

